

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL A NIVEL MUNICIPAL:

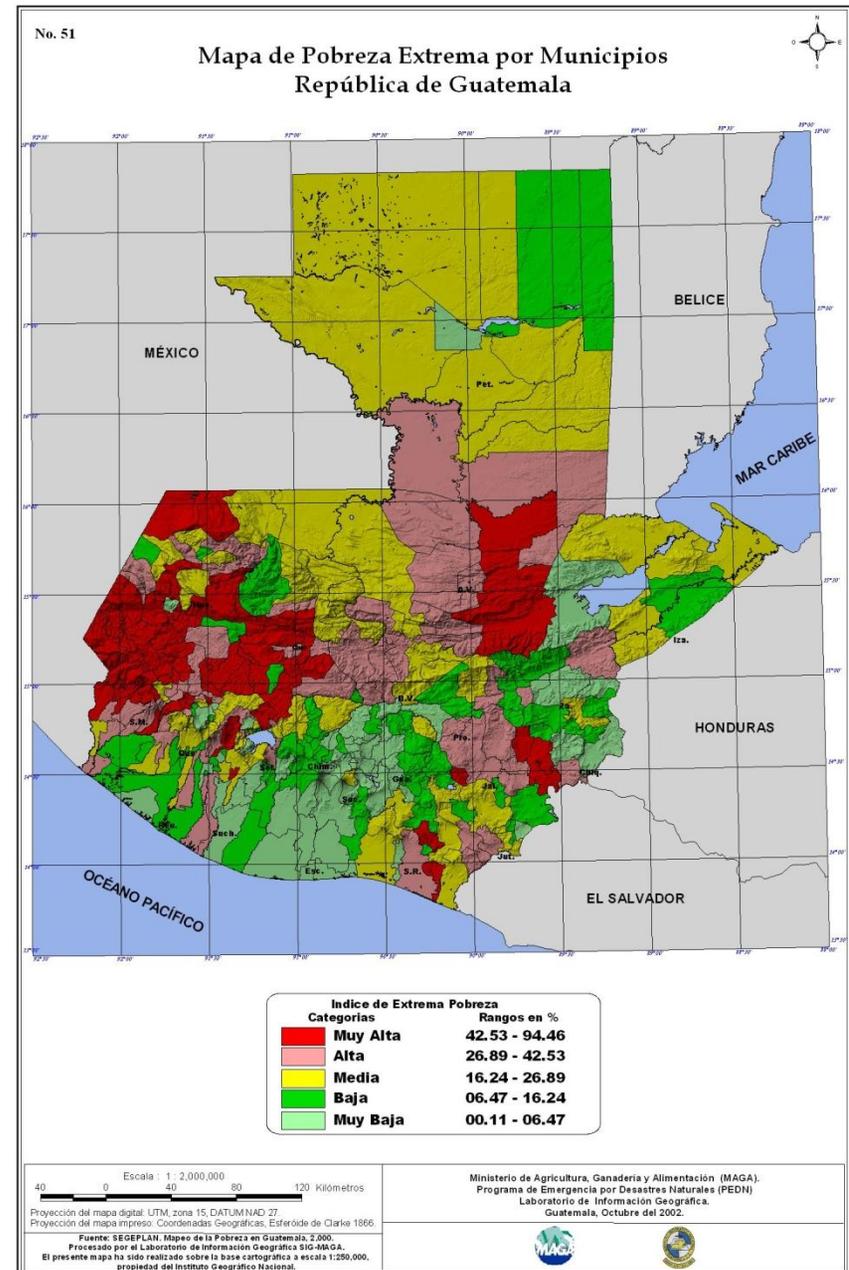
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá

INCAP/OPS



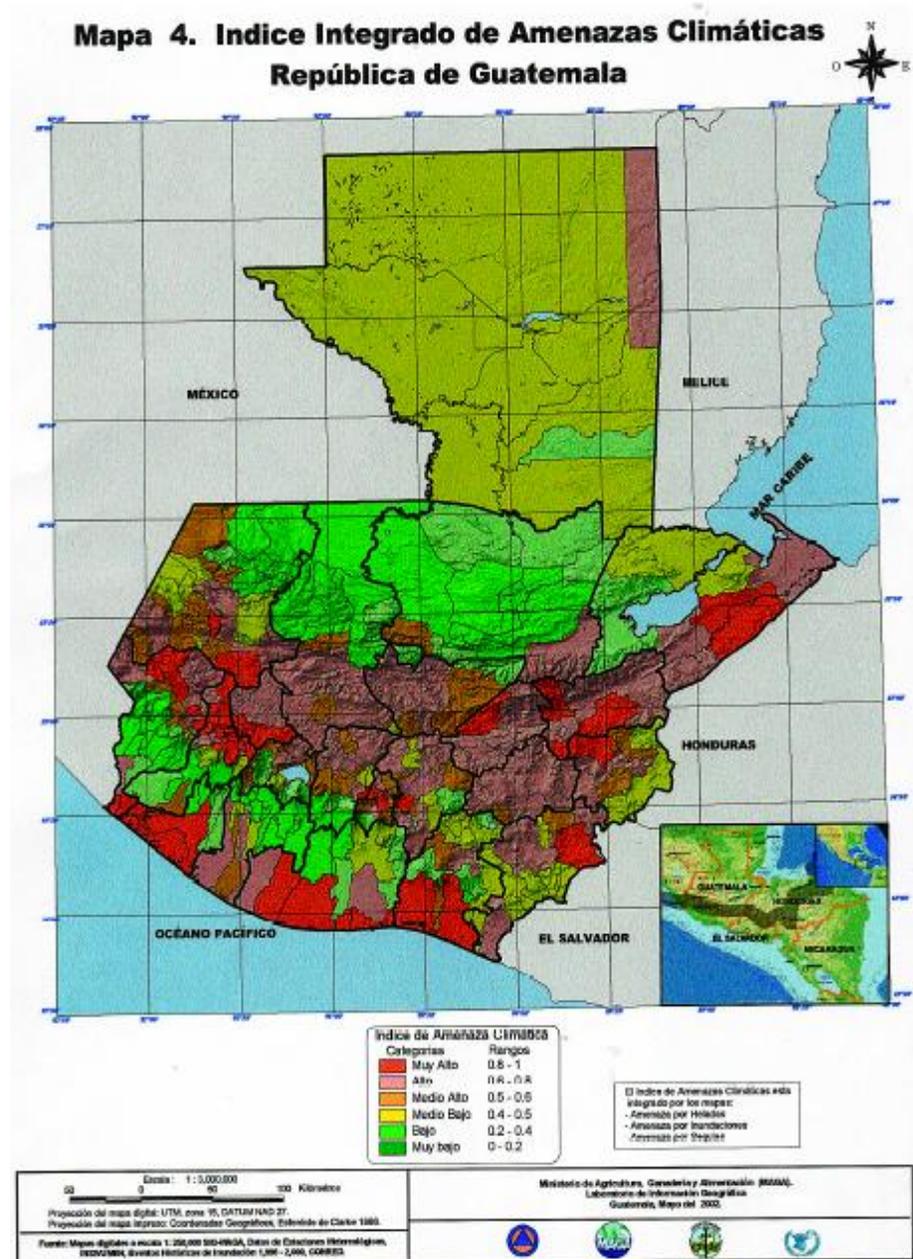
Pobreza Extrema

Departamento	Porcentaje de Pobreza extrema
Guatemala	1.34
El Progreso	18.13
Sacatepéquez	4.62
Chimaltenango	13.46
Escuintla	4.32
Santa Rosa	21.46
Sololá	32.62
Totonicapán	55.62
Quetzaltenango	22.42
Suchitepéquez	14.70
Retalhuleu	14.93
San Marcos	61.07
Huehuetenango	37.15
Quiché	36.75
Baja Verapaz	31.01
Alta Verapaz	36.60
Petén	22.16
Izabal	16.84
Zacapa	12.53
Chiquimula	13.91
Jalapa	29.23
Jutiapa	23.24
Total del País	22.77



Amenazas climáticas

sequía aridez climática,
heladas, inundaciones
riesgo ambiental para
producción



Sequía en Centroamérica

Sector Alimentación y Nutrición



Desnutrición infantil

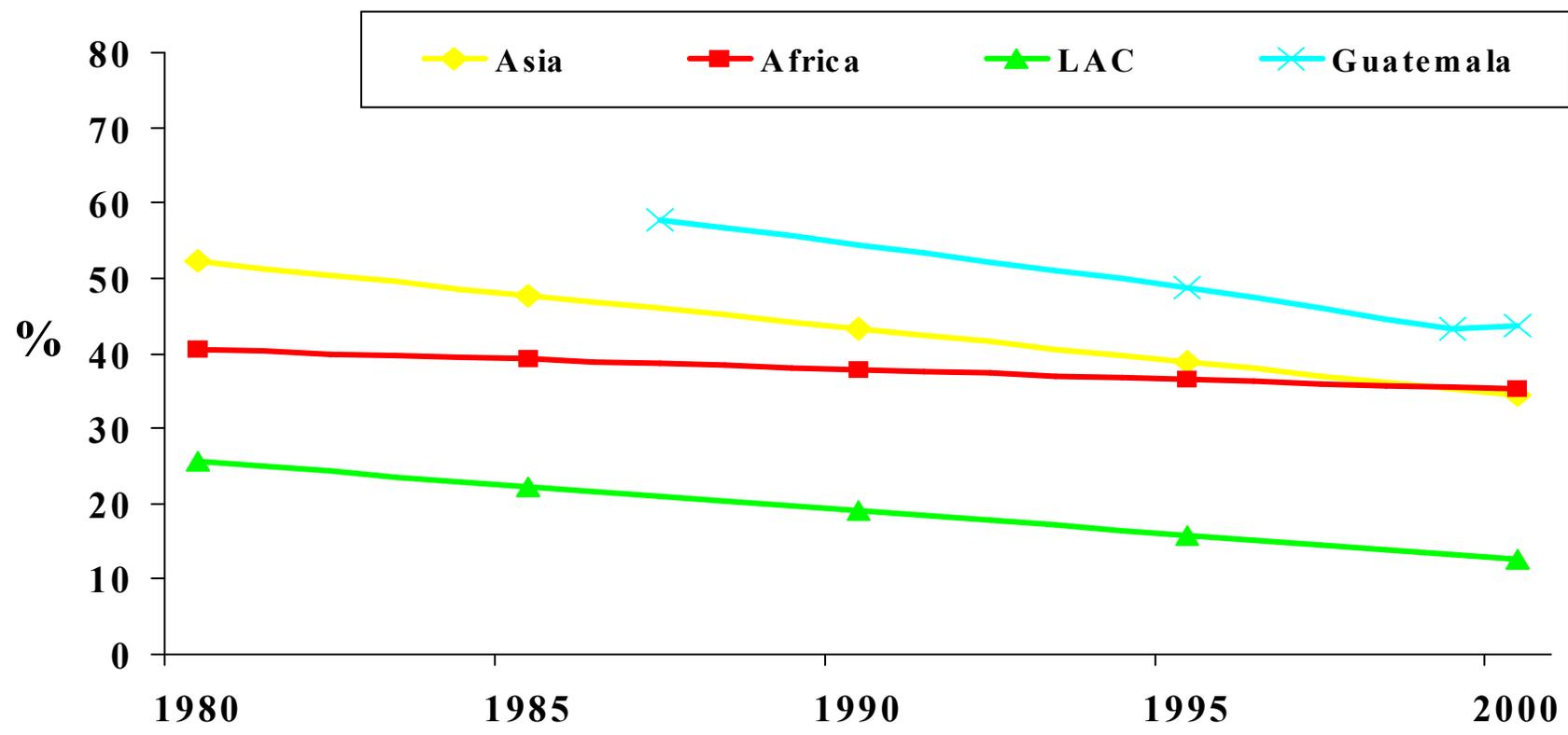
La desnutrición crónica infantil es el mayor problema nutricional de Guatemala, uno de los índices más elevados en América Latina (49.3%)

La desnutrición crónica en escolares de primer grado es también elevada alcanzando un 48.4%

En el 2002 la desnutrición aguda infantil alcanzó alta incidencia en municipios afectados por la crisis del café y sequía

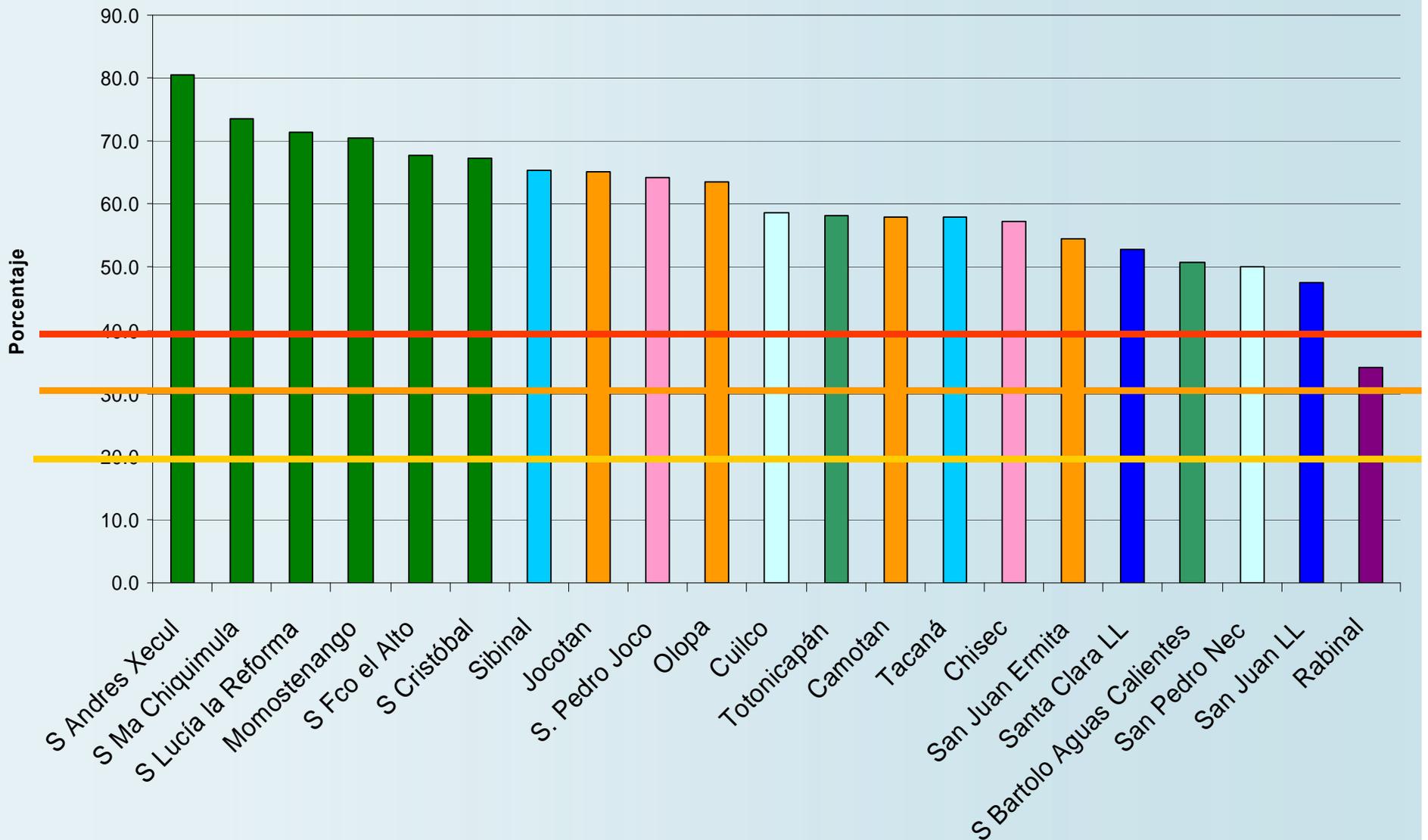


Tendencias Retardo Crecimiento Niños y Niñas Menores de 36 Meses en Tres Regiones del Mundo y Guatemala



⁺ *World data from de Onís, Frongillo and Blössner, 2000*

Desnutrición Crónica en niños menores de 5 años



RETARDO EN TALLA EN ESCOLARES DE PRIMER GRADO A NIVEL MUNICIPAL

- 177 municipios presentaron prevalencias superiores a cifra nacional (48.8%),
- Región Nor Oriente: 45.5%, Chiquimula

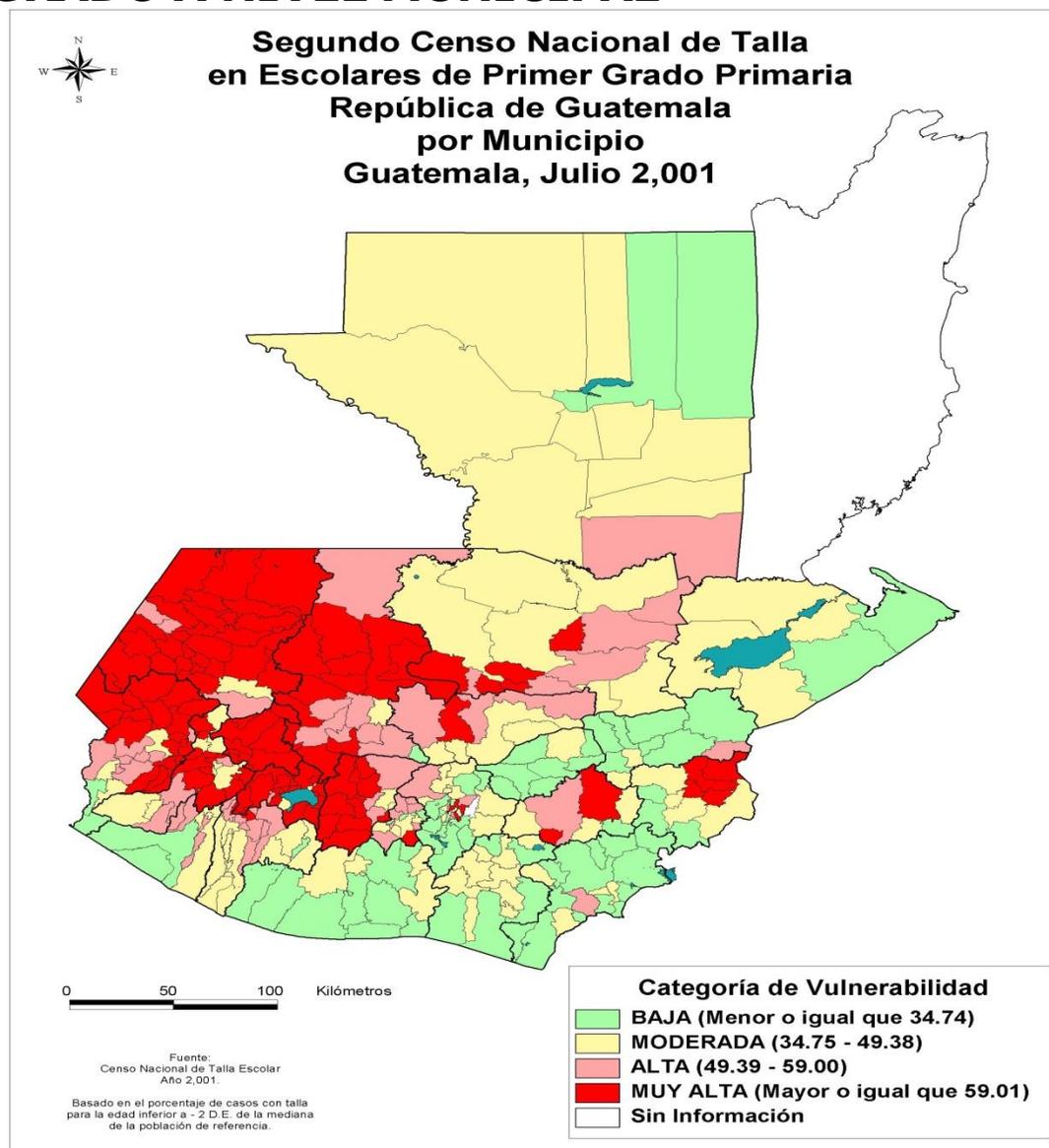
Prevalencia

Promedio:
48.80%

Moderado: 34 %
Severo: 14 %

Min. 12.8%

Max. 92.1%



CÍRCULO VICIOSO DE LA DESNUTRICIÓN



**MADRE
DESNUTRIDA**



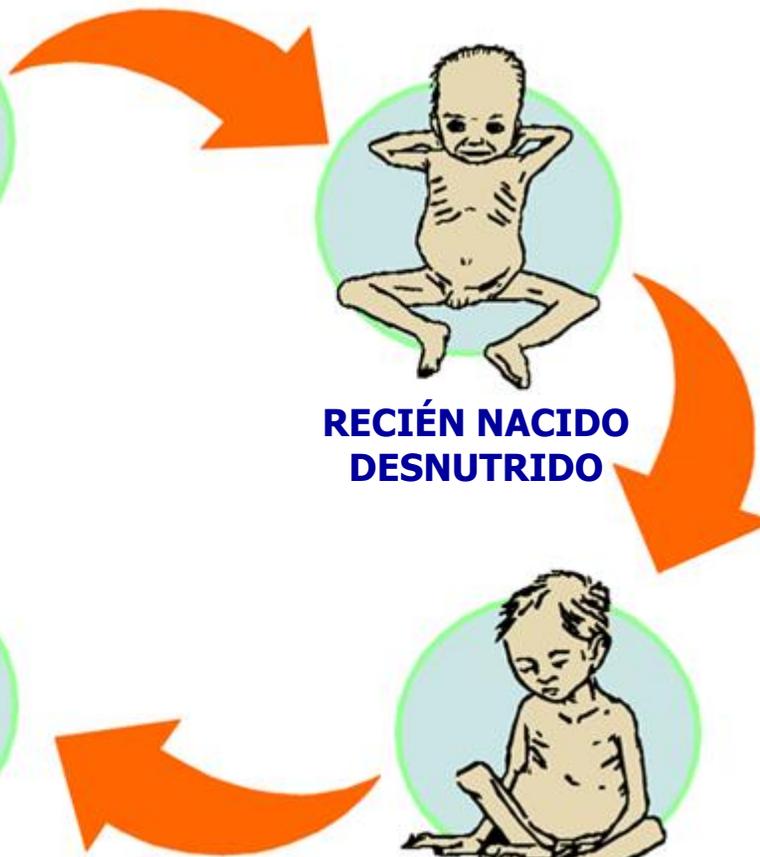
**RECIÉN NACIDO
DESNUTRIDO**



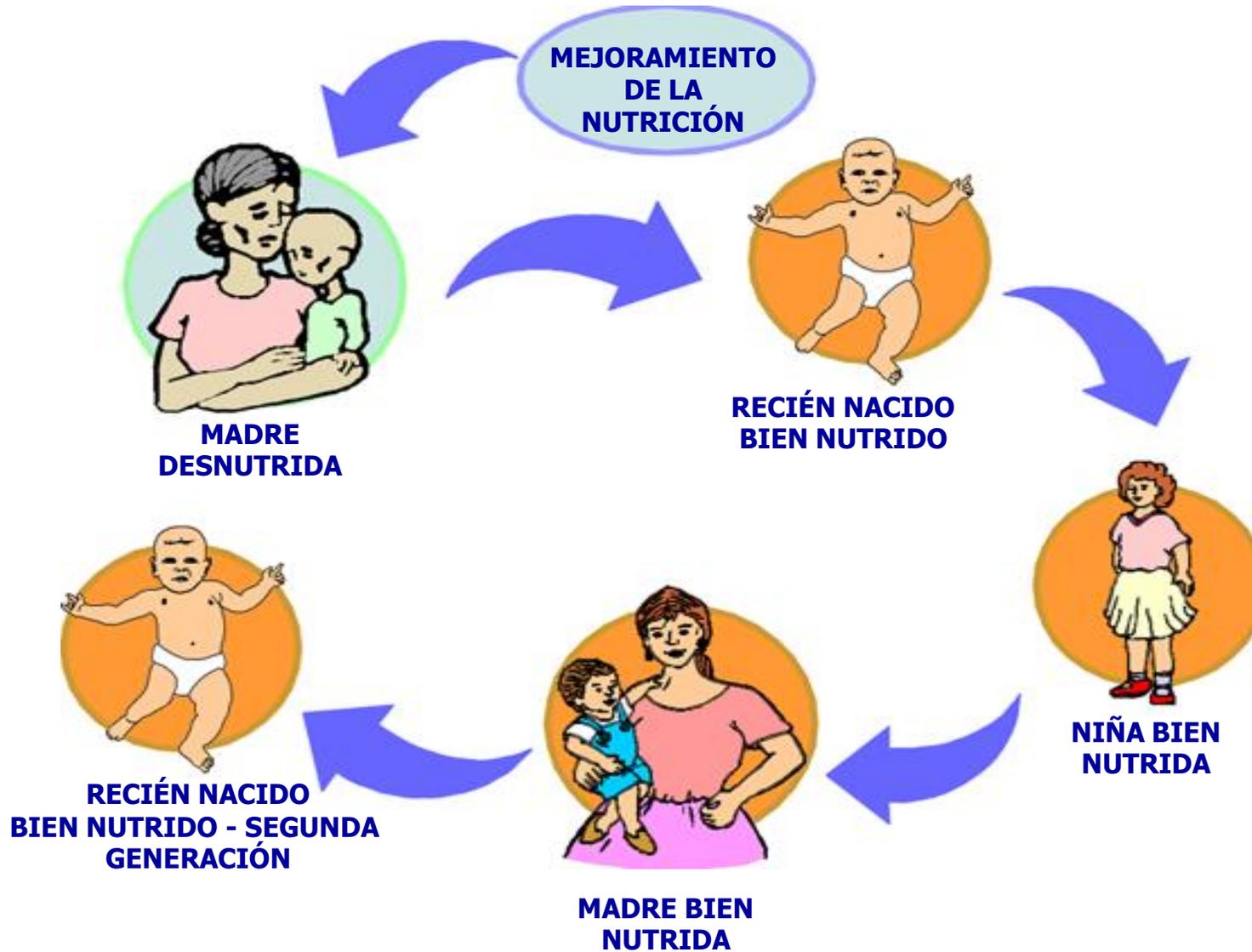
**ADULTO
DESNUTRIDO**



**NIÑO
DESNUTRIDO**



DE CÍRCULO VICIOSO A CÍRCULO VIRTUOSO





Estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar que coadyuve al desarrollo humano.



SAN

- Disponibilidad
- Accesibilidad
- Consumo
- Utilización Biológica



Adecuación
nutricional

Disponibilidad



Transferencia de tecnologías apropiadas y ecotecnologías

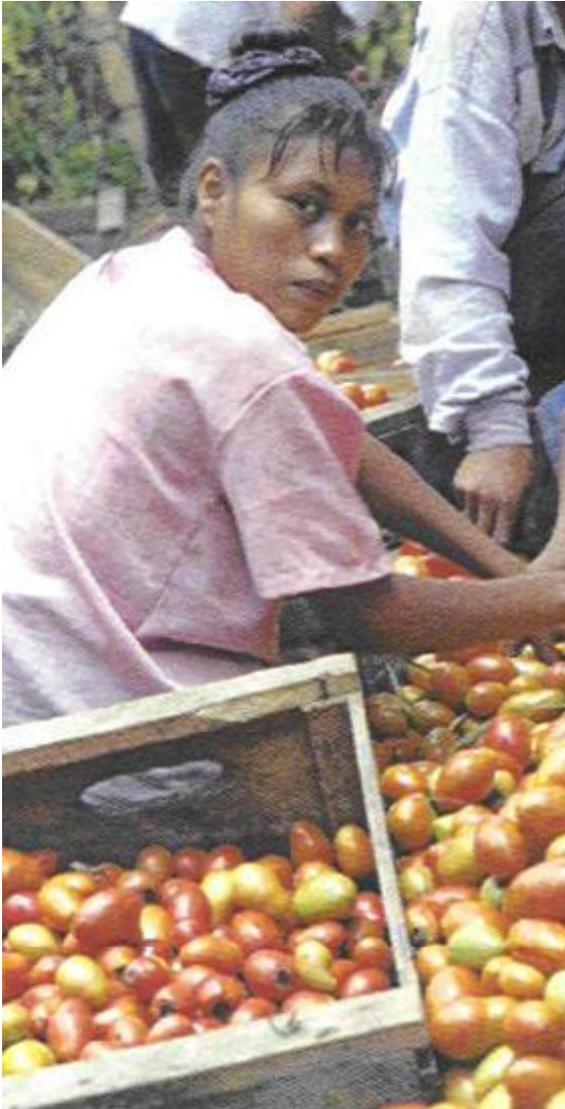
Producción de Alimentos Nutricionalmente Mejorados de bajo costo

Alimentos inocuos





Accesibilidad

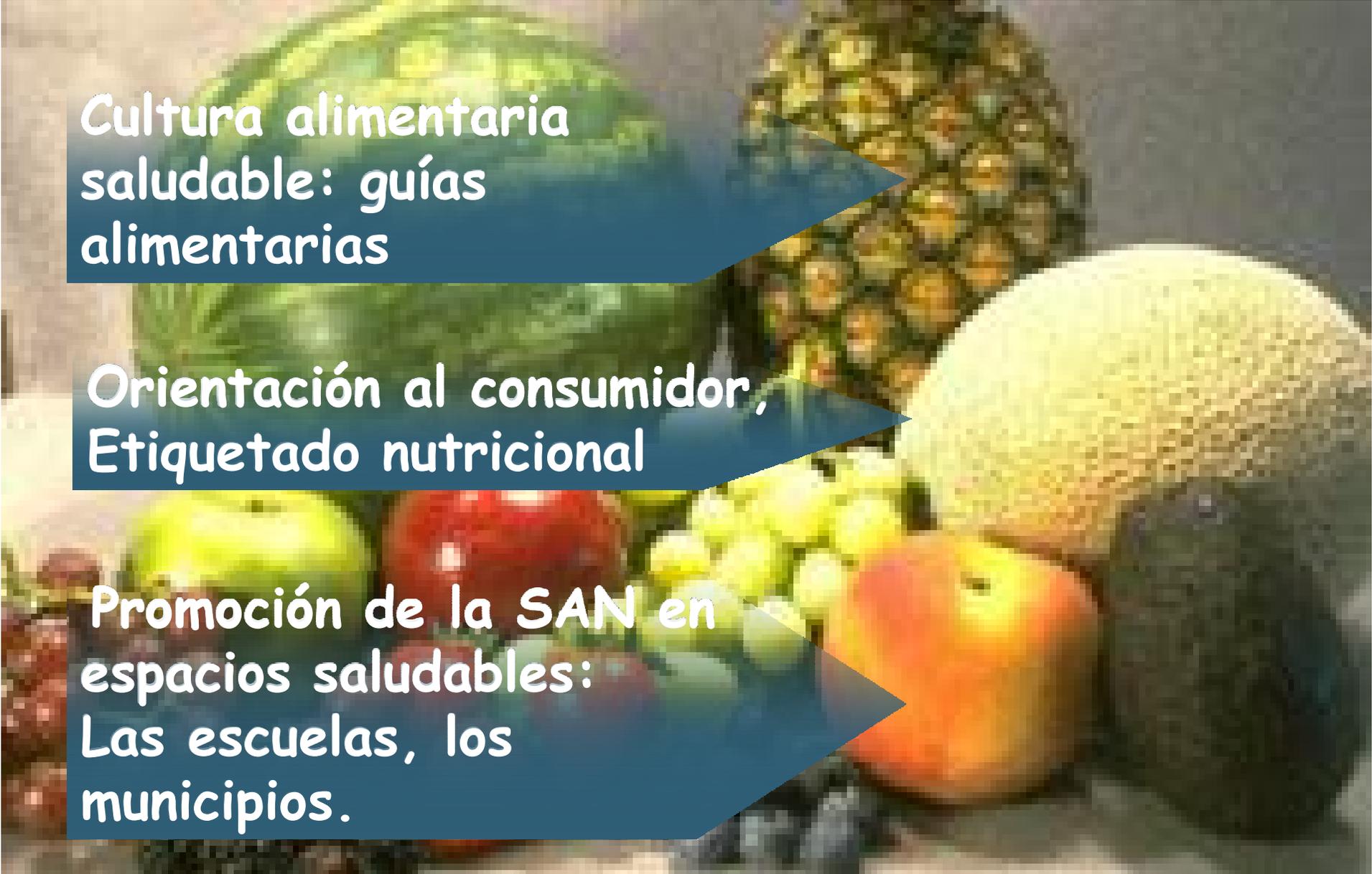


Precios de alimentos
y salario mínimo.

Canasta básica de
alimentos.

Microempresas
agroindustriales con
incorporación de la
mujer.

Consumo



Cultura alimentaria
saludable: guías
alimentarias

Orientación al consumidor,
Etiquetado nutricional

Promoción de la SAN en
espacios saludables:
Las escuelas, los
municipios.



Utilización Biológica



Agua y Saneamiento
ambiental

Promoción de la lactancia
materna

Promoción de estilos de
vida saludables asociados
a la alimentación



Municipios por el Desarrollo: Saludables, Productivos, Amigables con el Ambiente...

Municipios Saludables

La nutrición de la mujer y sus funciones productivas y reproductivas

Las acciones orientadas a mejorar la salud y nutrición de los niños y las niñas a menudo se limitan por la falta de tiempo y energía de las madres para participar en las mismas.



Acarreo de
Agua en
Guatemala

- 2 a 10 veces por día
- Hasta 4 horas al día
- Gasto energético mayor en **517 calorías diarias**

A woman with brown hair tied back, wearing a light blue sleeveless shirt, is working in a field. She is looking down at something in her hands. The background shows green plants and yellow flowers. The image has a halftone or dithered texture.

**Municipios por el Desarrollo:
Saludables, Productivos, Amigables con
el Ambiente...**

SAN

Municipios Saludables

Municipios Productivos

**Municipios amigables con
el ambiente.**

Municipios por el Desarrollo: Saludables, Productivos, Amigables con el Ambiente...

MUNICIPIOS PRODUCTIVOS

- Tecnologías apropiadas y ecotecnologías para la producción agropecuaria.

- Tecnologías apropiadas para el procesamiento local de alimentos

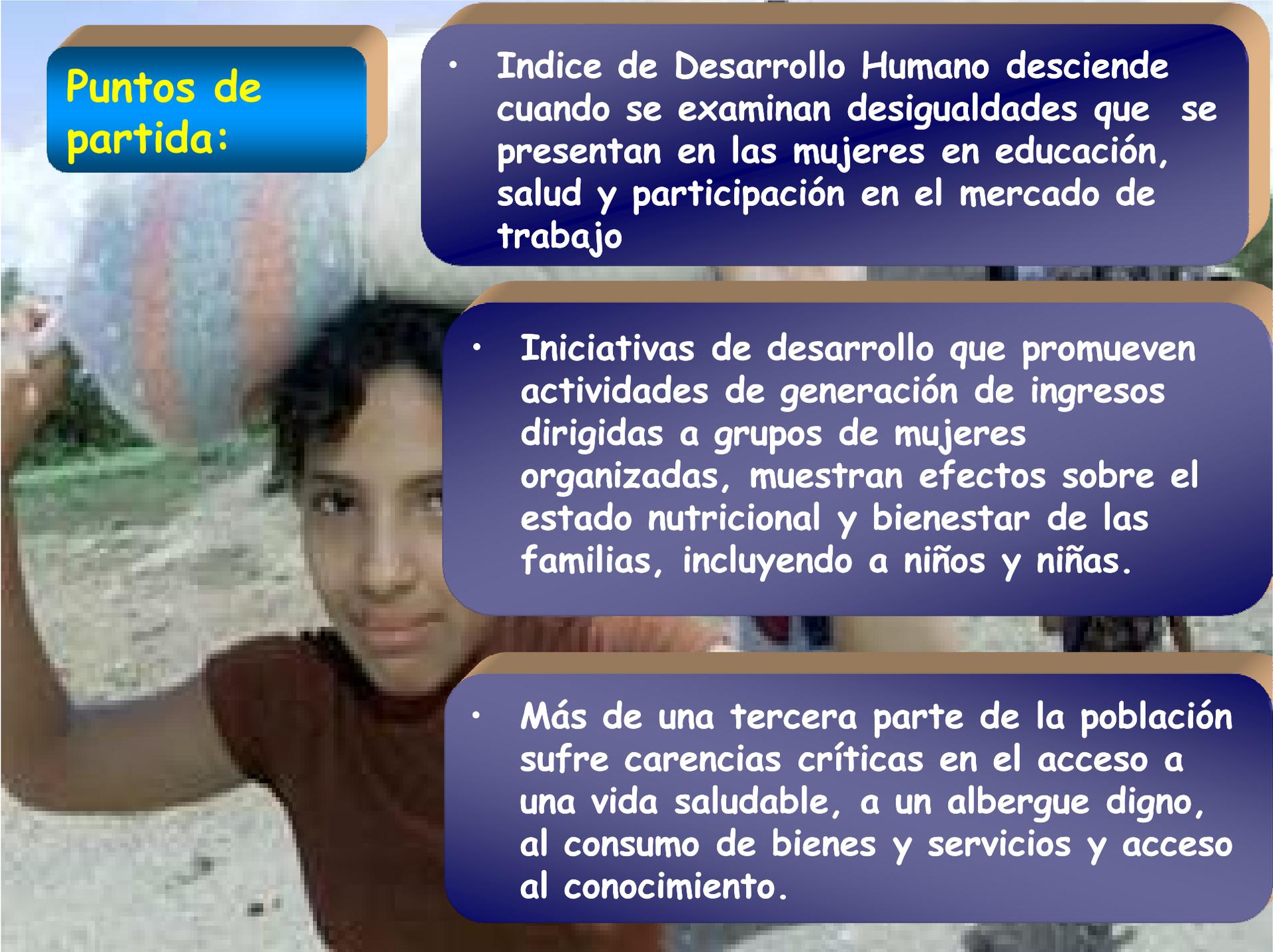
- Planes municipales para la recuperación de suelos.

Municipios por el Desarrollo: Saludables, Productivos, Amigables con el Ambiente

- Tecnologías apropiadas y ecotecnologías para la producción agropecuaria
- Manejo adecuado de desechos orgánicos e inorgánicos
- Tratamiento de las aguas servidas.
- Sistemas de saneamiento básico.
- Ubicación y tipos de infraestructura vial.
- Demanda de agua y vulnerabilidad de las fuentes de suministro.

**Municipios
amigables con
el ambiente**





Puntos de partida:

- Índice de Desarrollo Humano desciende cuando se examinan desigualdades que se presentan en las mujeres en educación, salud y participación en el mercado de trabajo
- Iniciativas de desarrollo que promueven actividades de generación de ingresos dirigidas a grupos de mujeres organizadas, muestran efectos sobre el estado nutricional y bienestar de las familias, incluyendo a niños y niñas.
- Más de una tercera parte de la población sufre carencias críticas en el acceso a una vida saludable, a un albergue digno, al consumo de bienes y servicios y acceso al conocimiento.



El Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá ante esta situación, apoya la:

Formulación y ejecución de proyectos que persiguen mejorar las condiciones de vida de los grupos más vulnerables en particular en las zonas fronterizas.



El proyecto se
enmarca
dentro de los
ejes
estratégicos
del Plan de
Desarrollo de
TRIFINIO

- Establecer los canales de distribución tradicionales y no tradicionales para los productos de las microempresas participantes.
- Efectuar la coordinación requerida y la movilización social correspondiente en apoyo a los proyectos productivos.
- Establecer un fondo revolvente con la administración de instituciones locales para promover proyectos de desarrollo comunitario.



**FERIA DE
SEGURIDAD
ALIMENTARIA
Y
NUTRICIONAL**

- Demostrar y compartir las experiencias y promover transferencias de tecnologías y metodologías
- Apoyar la negociación de financiamiento y cooperación técnica de proyectos productivos en san
- Brindar la oportunidad de capacitación para actores del desarrollo local.
- Discutir oportunidades de los gobiernos locales para el desarrollo y la reducción de la pobreza, el hambre y la desnutrición.



**COMPONENTES
DE LA FERIA
DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA
Y
NUTRICIONAL**

- Exhibición y demostración de tecnologías para la SAN
- Promoción y divulgación de modelos y experiencias exitosas para promover la SAN
- Foros de discusión
- Visita a proyectos.
- Mesa de negociación de proyectos

Apoyo del INCAP a Proyectos Productivos a Nivel Municipal

Transferencia de tecnologías INCAP

Grupos organizados de mujeres

Microempresas productoras y procesadoras de Alimentos

DESARROLLO SOCIAL

GENERACIÓN EMPLEO PRODUCTIVO PARA LAS MUJERES

Mitigación de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional



¿Cómo se inserta el proyecto a nivel municipal?



PROYECTOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL A NIVEL MUNICIPAL

Acciones:

- Inserción de los proyectos productivos en el marco de municipios saludables, productivos y amigables con el ambiente.
- Fortalecimiento de la organización de proyectos productivos en la región.



Mejorar la Seguridad Alimentaria Nutricional

PROYECTOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL A NIVEL MUNICIPAL

Mejorar la Seguridad Alimentaria Nutricional



Acciones:

- Asistencia técnica a los grupos organizados en aspectos relacionados a la producción y procesamiento de alimentos.
- Personal técnico de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales presentes en los municipios fronterizos de la región Trifinio, fortalecido en sus capacidades técnicas y gerenciales.
- Definición de estrategia sostenible en apoyo a las iniciativas productivas.

**Muchas
gracias...**

